

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»

Снежинский физико-технический институт –

филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ»
(СФТИ НИЯУ МИФИ)

ул. Комсомольская, д. 8, г. Снежинск, Челябинская область, 456776
Тел. (35146) 9-24-22, факс (35146) 9-25-26 E-mail: sfti@mephi.ru

XVI Всероссийская научно-практическая конференция

Ассамблея студентов и школьников

«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»

17-18 декабря 2022 года

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ, ДОРОГИЕ ДРУЗЬЯ!

В целях развития научно-педагогического сотрудничества, поддержки талантливой молодежи, презентации научных достижений, содействия профессиональному росту преподавателей, повышению престижа инженерно-технических специальностей и информировании о потребностях обеспечения атомной отрасли квалифицированными кадрами Снежинский физико-технический институт Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ» приглашает студентов и учащихся СОШ, колледжей, гимназий и учреждений дополнительного образования принять участие в мероприятиях программы ранней профориентации «Открой себя в МИФИ» - XVI всероссийской научно-практической конференции «Ассамблея студентов и школьников «Молодежь – будущее атомной промышленности России». Ассамблея состоится **17-18 декабря 2022** года в **очном формате** по адресу: Челябинская область, город Снежинск, ул. Комсомольская, 8.

В рамках мероприятия пройдет **выставка** научно-технологических разработок молодежи «Твой проект в команде МИФИ и Росатома», **конкурс видеороликов** по теме проекта «МИФИ.TV», **профориентационная программа** «Открой себя в МИФИ», включающая знакомство со специальностями и направлениями подготовки ВО и СПО в интересах предприятий ГК «Росатом», работой технических лабораторий «Юниоры Росатома», мастер-классы от победителей и призеров национальных и отраслевых чемпионатов по методике WorldSkills по ключевым компетенциям отрасли.

ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ АССАМБЛЕИ:

17 декабря

- открытие конференции;
- защита научных (технических) разработок и проектов участников Ассамблеи по секциям в очном формате;
- профориентационная программа «Открой себя в МИФИ»;
- экскурсионная программа «Снежинск – город, в котором хочется учиться, работать и жить!».

18 декабря

- выставка научно-технологических разработок молодежи «Твой проект в команде МИФИ и Росатома»;
- продолжение профориентационной программы «Открой себя в МИФИ»;
- подведение итогов работы Ассамблеи, награждение.

РАБОТА ПО СЕКЦИЯМ:

Тематика Ассамблеи охватывает научно-технические и социально-экономические аспекты развития атомной промышленности России.

Работа конференции будет проходить по следующим направлениям¹:

Естественно-научное направление

- Секция 1 - Теоретические и прикладные вопросы математики и механики
- Секция 2 - Теоретические и прикладные вопросы физики (физика, ядерное нераспространение, радиационная и техногенная безопасность)
- Секция 3 - Теоретические и прикладные вопросы машиностроения
- Секция 4 - Информатика, управление и информационная безопасность

Социально-гуманитарное направление

- Секция 5 - Образовательные технологии в интересах развития атомной отрасли
- Секция 6 - Тематическая секция «Памяти Курчатова»

ТРЕБОВАНИЯ К УЧАСТИЮ:

Защита научных (технических) разработок и проектов участников Ассамблеи пройдет в форме очных докладов 17 декабря 2022 г. в СФТИ НИЯУ МИФИ. Презентация работы осуществляется в течение 5-7 минут. Участник представляет идею работы, рабочую гипотезу, этапы выполнения, результат и выводы по работе с применением различных способов иллюстрирования, включая макетные образцы. Порядок выступлений определяется программой Ассамблеи, утвержденной оргкомитетом.

Выставка пройдет в формате стендовых докладов с участием экспертной комиссии представителей предприятий и образовательных организаций отрасли 18 декабря 2022 г. в СФТИ НИЯУ МИФИ.

Критерии оценки (по 10-ти балльной системе): соответствие темы работы тематике секции; актуальность поставленной задачи; степень новизны полученных результатов; качество защиты работы; качество презентации проекта.

Конкурс видеороликов (длительность не более 3-х минут на тему доклада в рамках Ассамблеи) проводится в официальной группе СФТИ НИЯУ МИФИ ВКонтакте с 12 по 17 декабря 2022г., победители определяются онлайн голосованием до 17 декабря включительно.

Итоги всех конкурсов подводятся 18 декабря, победители конференции, выставки и конкурса видеороликов награждаются грамотами, дипломами, все авторы работ – сертификатами, руководители получают сертификаты и/или благодарственные письма за подготовку учащихся к участию в мероприятии.

Образовательная организация, набравшая наибольшее количество наград по итогам подведения результатов участия обучающихся во всех научно-практических активностях мероприятия, награждается памятным Кубком программы «Открой себя в МИФИ» - 2022.

По результатам работы Ассамблеи будет издан сборник научных трудов.

¹ Оргкомитет оставляет за собой право не допускать к участию в Ассамблее материалы, не соответствующие заявленной тематике.

**Для участия в работе XVI Ассамблеи студентов и школьников
«МОЛОДЕЖЬ – БУДУЩЕЕ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ»**

необходимо:

1. заполнить заявку на сайте www.sphti.ru
2. Участникам выставки - указать необходимость оборудования (мебель, наличие розетки), примерную площадь демонстрации
3. направить на электронный адрес организатора sfti-nauka@mail.ru следующие материалы:
 - Заявку на въезд для иногородних участников² (Приложение 1);
 - Тезисы доклада (правила оформления в Приложении 2);
 - Согласия на обработку персональных данных (Приложения 3-5);
 - Ссылку на видеоролик, предварительно загруженный на облачный сервис (при участии в конкурсе).Все материалы отправляются прикрепленными файлами.



КЛЮЧЕВЫЕ ДАТЫ:

Прием заявок для оформления въезда от иногородних участников – **до 17 октября**,
заполнение заявок на участие в Ассамблее – **до 30 ноября 2022 г.**

Прием **тезисов и видеороликов** докладов – **до 10 декабря 2022 г.** Тезисы и видеоролики, предоставленные позже указанной даты, **публиковаться не будут!**

Рассылка Второго информационного сообщения (только зарегистрированным участникам) – не позднее 13 декабря 2022 г.

Организаторы Ассамблеи обеспечивают оформление пропусков через горзону ЗАТО г.Снежинск, работу студенческой столовой, экскурсионную программу. Остальные расходы несут участники Ассамблеи.

Проживание (при необходимости): студенческое общежитие СФТИ НИЯУ МИФИ, стоимость 750 руб./сутки, заезд возможен с 16 декабря 2022 г.

Внесение организационного взноса не предусматривается.

В рамках конференции планируется издание печатного сборника работ учащихся, стоимость одного экземпляра – 250 рублей. Информацию о количестве необходимых сборников следует сообщить на почту sfti-nauka@mail.ru до 13 декабря 2022 года.

Электронный сборник трудов будет размещен в свободном доступе не позднее 20 декабря 2022г.

КООРДИНАТОР:

Начальник Центра информационного обеспечения, библиотечного обслуживания и издательской деятельности
СФТИ НИЯУ МИФИ Певнева Наталья Анатольевна

Тел.: (35146) 9-28-78, Моб.: +7-922-697-4834, sfti-nauka@mail.ru

Информация о мероприятии представлена на официальном сайте СФТИ НИЯУ МИФИ: www.sphti.ru

² **ВНИМАНИЮ ИНОГОРОДНИХ УЧАСТНИКОВ!**

На территории ЗАТО г.Снежинск действует пропускной режим. Для оформления пропуска через горзону г.Снежинска необходимо заполнить **форму** (см. «Список ввозимых граждан», Приложение 2) и предоставить **копию паспорта или свидетельства о рождении** (страницы 2-3 и страница с пропиской) для **каждого** из участников.